# Manual de Instalação SafeSign 3.0.41

para utilização em MAC OS Snow Leopard

CERTISIGN
A sua identidade na rede

# Manual de Instalação
# SafeSign 3.0.41

## Sumário

Certificação Digital 3

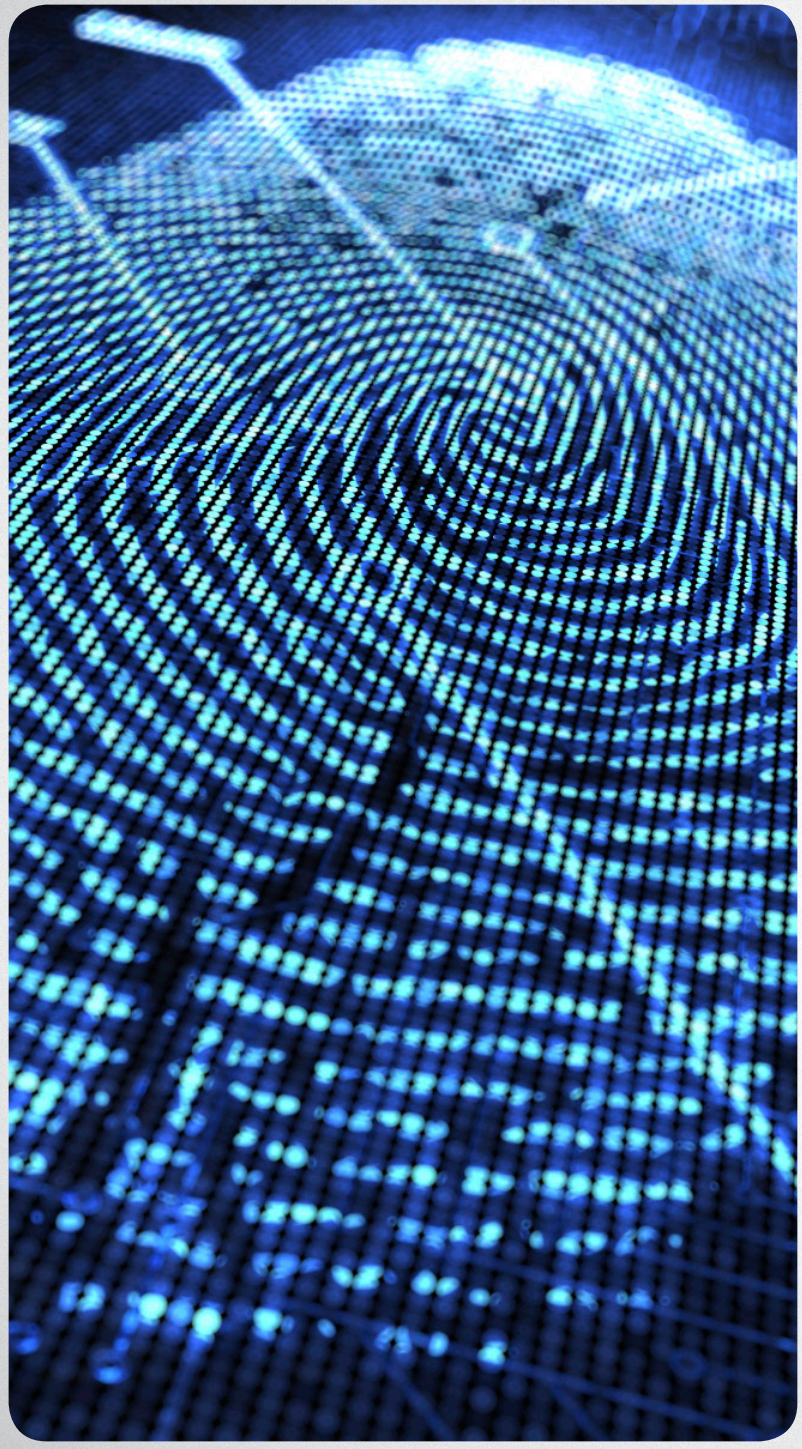
Sobre a Certisign 3

Introdução 4

Instalação da leitora de Smartcard 5

Instalando o SafeSign 3.0.41 6

Desisntalando o SafeSign 3.0.41 10



## Certificação Digital

A Certificação Digital é a sua identidade na rede seja ela uma pessoa ou empresa na internet.

Trata-se de uma tecnologia reconhecida por Lei que atribui um nível maior de segurança nas transações eletrônicas, permitindo a autenticação, a garantia jurídica e a confiabilidade dos documentos e dados enviados e recebidos eletronicamente.

## Sobre a Certisign
## www.certisign.com.br

Com foco exclusivo em soluções que contemplam a certificação digital, a Certisign é uma das três primeiras autoridades certificadoras do mundo, a primeira da América Latina.

A empresa, sediada em São Paulo, possui mais de 500 pontos de atendimento distribuídos pelo país e já alcançou mais de 2,3 milhões de emissões de certificados.

A tecnologia garante aos clientes da companhia um ambiente digital mais seguro, protegendo a identidade do usuário na rede.

As informações contidas neste documento não podem ser divulgadas ou reproduzidas total ou parcialmente sem autorização expressa da Certisign.

# Introdução

Buscando atender as necessidades de nossos clientes, a CERTISIGN vem trabalhando para disponibilizar a emissão e utilização de certificados digitais (Tipos A1 e A3) da ICP-Brasil nos Sistemas Operacionais MAC OS fabricados pela Apple.

Este manual tem o objetivo de apresentar os mecanismos e processos necessários para permitir que sejam instalados e disponibilizados para uso, os smartcards comercializados com os certificados digitais e-CPF, e-CNPJ e NF-e da Certisign.

As informações contidas neste documento não podem ser divulgadas ou reproduzidas total ou parcialmente sem autorização expressa da Certisign.

## Instalação da leitora de Smartcard

A leitora de smartcard é o equipamento responsável pela leitura do cartão que armazena o certificado digital.

As leitoras comercializadas pela Certisign são totalmente compatíveis com o MAC OS Snow Leopard, não necessitando de nenhum tipo de instalação de driver para seu funcionamento.

Para que a leitora funcione corretamente basta que ela seja conectada a porta USB e seu MAC OS esteja conectado a internet. A conexão a internet é necessária apenas se o MAC OS Snow Leopard estiver desatualizado.

Abaixo a lista de leitoras que não necessitam de instalação de nenhum tipo de driver para seu funcionamento:

- GEMPCTWIN USB da fabricante GEMALTO;
- SCR 3310 v2 da fabricante SCM MicroSystems;
- SCR 3310 da fabricante SCM MicroSystems;
- CARDMAN 3021 da fabricante OMNIKEY;

As informações contidas neste documento não podem ser divulgadas ou reproduzidas total ou parcialmente sem autorização expressa da Certisign.

## Instalando o SAFESIGN 3.0.41

Para iniciar o processo de instalação do SafeSign é necessário realizar o download do arquivo SafeSign-MACOSX10.6.zip, disponibilizado no site da Certisign através da área de suporte.

É recomendado que o arquivo seja salvo na Área de Trabalho de computador para facilitar a sua localização, conforme a Figura 1.

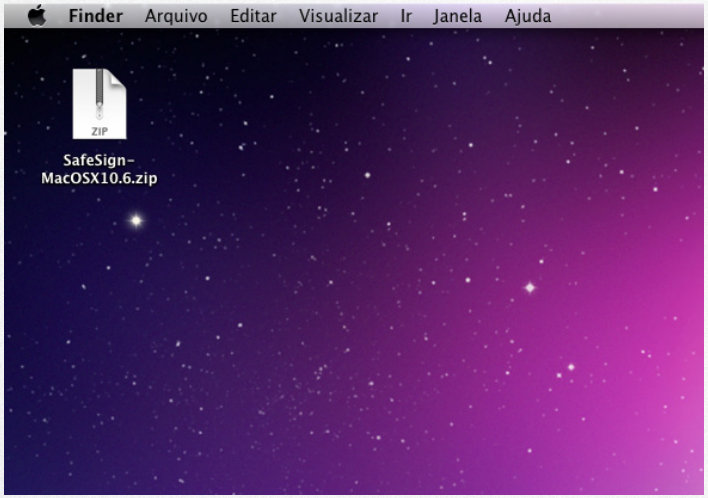



Figura 1 - Download do Pacote do SafeSign

Após o download do arquivo, o primeiro passo para instalação do SafeSign é descompactá-lo, para isso basta dar um duplo clique sobre o arquivo para o MAC OS realiza a descompactação automática do arquivo dentro da Área de trabalho.

Para prosseguir, deve-se abrir o clicar sobre o ícone SafeSign-MacOSX10.6.dmg criado, conforme a Figura 2

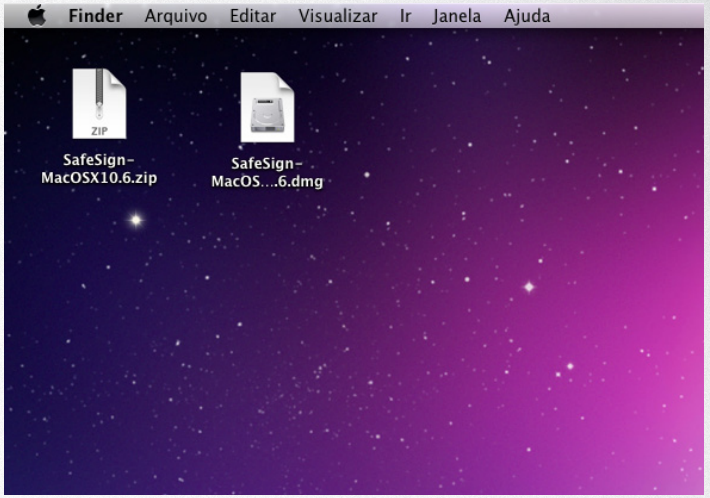



Figura 2 - Descompactando o Pacote do SafeSign

Para iniciar o processo de instalação é necessário localizar o arquivo SafeSign dentro da Imagem que foi criado após a descompactação do pacote do SafeSign. Para iniciar a instalação é necessário apenas dar um duplo clique sobre o arquivo MACOSX10.6-2137.

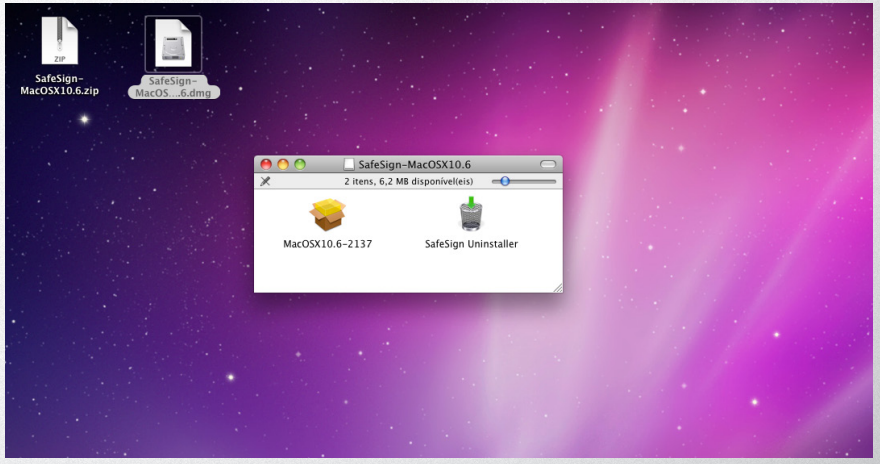



Figura 3 - Localizando o instalador do SafeSign

As informações contidas neste documento não podem ser divulgadas ou reproduzidas total ou parcialmente sem autorização expressa da Certisign.

Para prosseguir com a instalação é necessário clicar sobre o botão "Continuar" do Instalador do SafeSign.

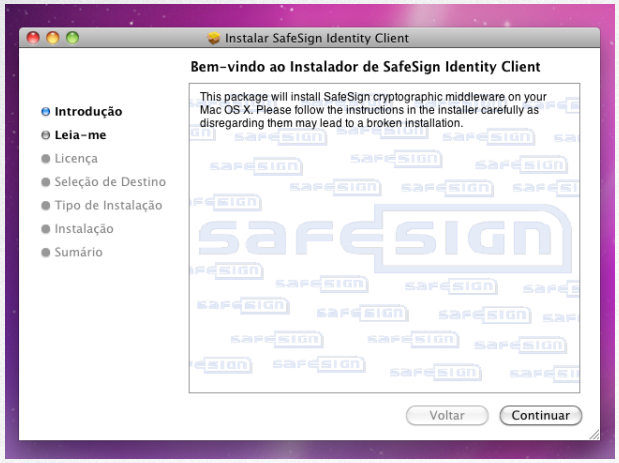

Instalar SafeSign Identity Client
Bem-vindo ao Instalador de SafeSign Identity Client
Introdução
Leia-me
Licença
Seleção de Destino
Tipo de Instalação
Instalação
Sumário
This package will install SafeSign cryptographic middleware on your Mac OS X. Please follow the instructions in the installer carefully as disregarding them may lead to a broken installation.
Voltar
Continuar

Figura 4 - Tela de Bem-Vindo do Instalador

Será apresentado o contrato de licenciamento do Safesign, para prosseguir com a instalação é necessário aceitá-lo. caso exista algum item com o qual você discorde, cancele a instalação imediatamente.

Será apresentado um alerta informando que está versão de SafeSign deve apenas ser instalada no MAC OS Snow Leopard, conforme Figura 5.

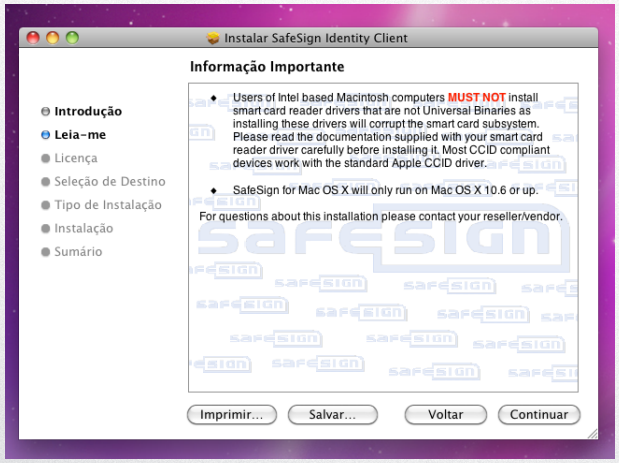

Instalar SafeSign Identity Client
Informação Importante
Introdução
Leia-me
Licença
Seleção de Destino
Tipo de Instalação
Instalação
Sumário
Users of Intel based Macintosh computers MUST NOT install smart card reader drivers that are not Universal Binaries as installing these drivers will corrupt the smart card subsystem. Please read the documentation supplied with your smart card reader driver carefully before installing it. Most CCID compliant devices work with the standard Apple CCID driver.
SafeSign for Mac OS X will only run on Mac OS X 10.6 or up.
For questions about this installation please contact your reseller/vendor.
Imprimir...
Salvar...
Voltar
Continuar

Figura 5 - Alerta de versão

Ao clicar sobre o botão 'Continuar' conforme a Figura 6 e 'Concordar' conforme a Figura 7, você está concordando com o contrato de licenciamento.

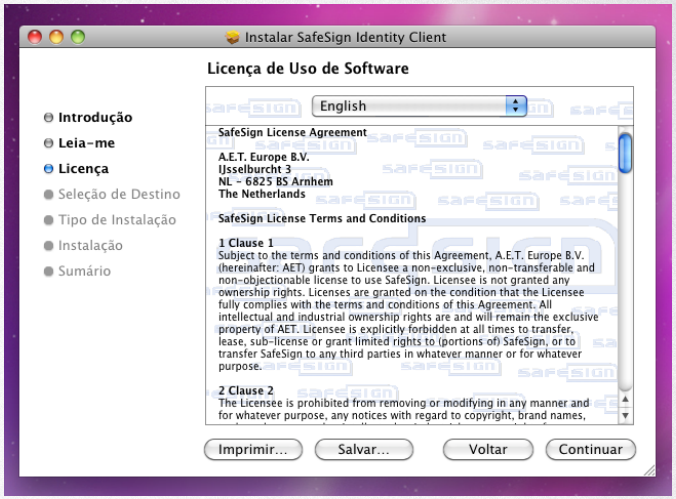

Instalar SafeSign Identity Client
Licença de Uso de Software
Introdução
Leia-me
Licença
Seleção de Destino
Tipo de Instalação
Instalação
Sumário
English
SafeSign License Agreement
A.E.T. Europe B.V.
IJsselburcht 3
NL - 6825 BS Arnhem
The Netherlands
SafeSign License Terms and Conditions
1 Clause 1
Subject to the terms and conditions of this Agreement, A.E.T. Europe B.V. (hereinafter: AET) grants to Licensee a non-exclusive, non-transferable and non-objectionable license to use SafeSign. Licensee is not granted any ownership rights. Licenses are granted on the condition that the Licensee fully complies with the terms and conditions of this Agreement. All intellectual and industrial ownership rights are and will remain the exclusive property of AET. Licensee is explicitly forbidden at all times to transfer, lease, sub-license or grant limited rights to (portions of) SafeSign, or to transfer SafeSign to any third parties in whatever manner or for whatever purpose.
2 Clause 2
The Licensee is prohibited from removing or modifying in any manner and for whatever purpose, any notices with regard to copyright, brand names,
Imprimir...
Salvar...
Voltar
Continuar

Figura 6 - Apresentação da EULA

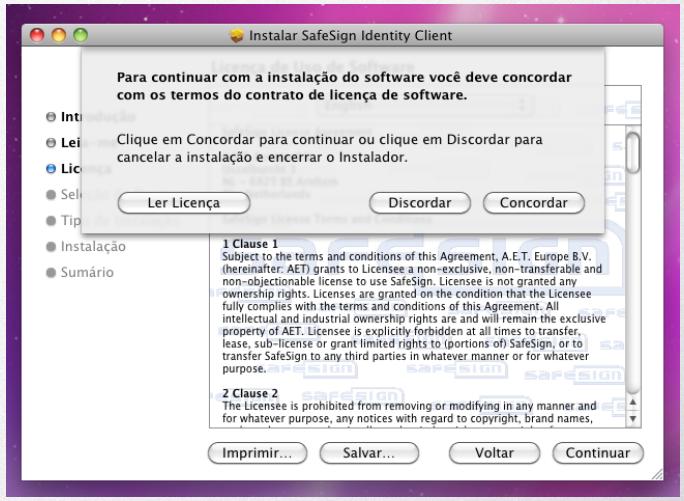

Instalar SafeSign Identity Client
Para continuar com a instalação do software você deve concordar com os termos do contrato de licença de software.
Clique em Concordar para continuar ou clique em Discordar para cancelar a instalação e encerrar o Instalador.
Ler Licença
Discordar
Concordar
Instalação
Sumário
1 Clause 1
Subject to the terms and conditions of this Agreement, A.E.T. Europe B.V. (hereinafter: AET) grants to Licensee a non-exclusive, non-transferable and non-objectionable license to use SafeSign. Licensee is not granted any ownership rights. Licenses are granted on the condition that the Licensee fully complies with the terms and conditions of this Agreement. All intellectual and industrial ownership rights are and will remain the exclusive property of AET. Licensee is explicitly forbidden at all times to transfer, lease, sub-license or grant limited rights to (portions of) SafeSign, or to transfer SafeSign to any third parties in whatever manner or for whatever purpose.
2 Clause 2
The Licensee is prohibited from removing or modifying in any manner and for whatever purpose, any notices with regard to copyright, brand names,
Imprimir...
Salvar...
Voltar
Continuar

Figura 7 - Confirmação do Aceite da EULA

As informações contidas neste documento não podem ser divulgadas ou reproduzidas total ou parcialmente sem autorização expressa da Certisign.

Seguindo com o processo de instalação o Instalador irá selecionar automaticamente o local de instalação. Para dar inicio a instalação basta clicar sobre o botão “Instalar”, conforme mostrado na figura 8.

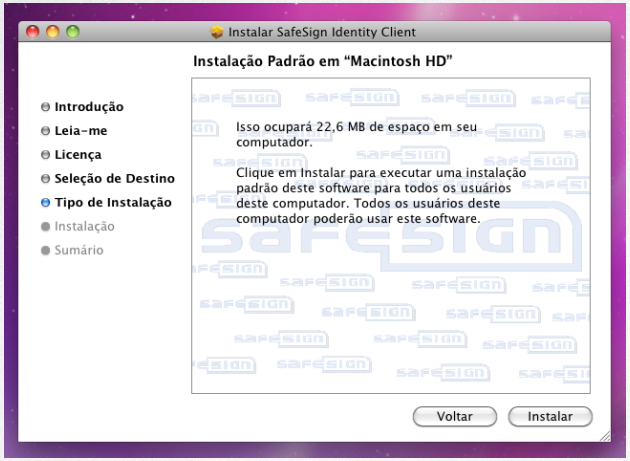

Instalar SafeSign Identity Client
Instalação Padrão em “Macintosh HD”
Introdução
Leia-me
Licença
Seleção de Destino
Tipo de Instalação
Instalação
Sumário
Isso ocupará 22,6 MB de espaço em seu computador.
Clique em Instalar para executar uma instalação padrão deste software para todos os usuários deste computador. Todos os usuários deste computador poderão usar este software.
Voltar
Instalar

Figura 8 - Tipo de Instalação

A figura 9 mostra o momento em que será solicitado que seja digitado o usuário e senha do usuário com permissão de administração para que o processo de gravação dos arquivos sejam gerados. Após preencher os campos, clique no botão “ok”.

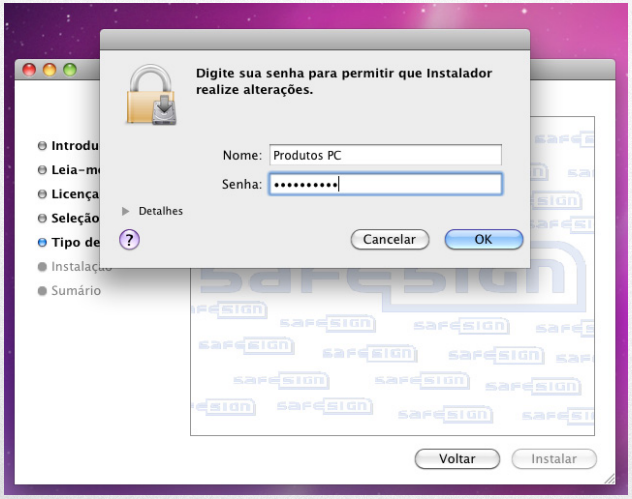



Figura 9 - Digitação das credenciais de acesso para instalação

Caso o processo de instalação seja terminado com sucesso, será apresentada a mensagem de sucesso no processo de instalação (figura 10), caso seja retornado alguma mensagem de erro o processo de instalação deve ser reiniciado.

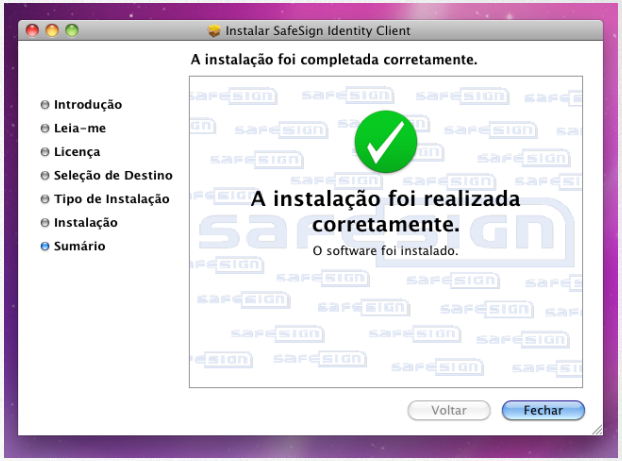



Figura 10 - Finalização do processo de instalação

Agora seu computador MAC já possui a capacidade de entender as informações existentes dentro de seu smartcard. Para visualiza-las basta abrir o aplicativo TokenAdmin presente dentro do diretório Aplicativos, conforme a figura 11.

Figura 11 - Atalho para abertura do SafeSign

As informações contidas neste documento não podem ser divulgadas ou reproduzidas total ou parcialmente sem autorização expressa da Certisign.

Após o clique sobre o atalho da aplicação TokenAdmin será aberto aplicativo Token Administration Utility (o SafeSign). Neste software serão apresentadas as leitoras de smartcard conectadas na porta USB do seu computador MAC, conforme apresentado na figura 12 e 13.

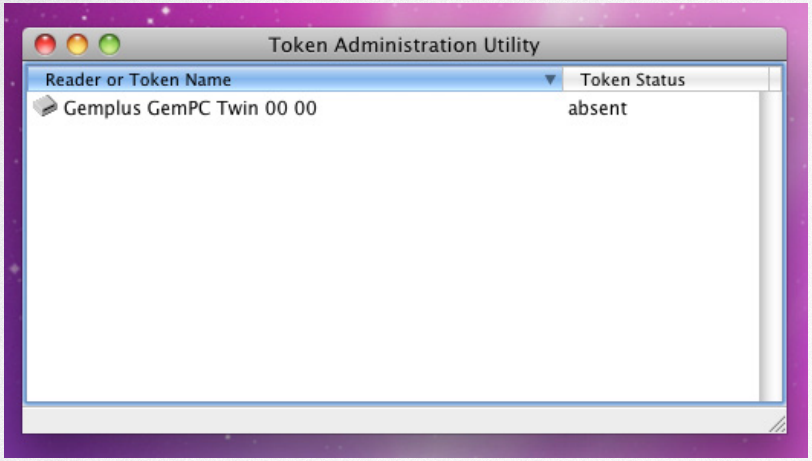



Figura 12 - Tela de Abertura do Safesign

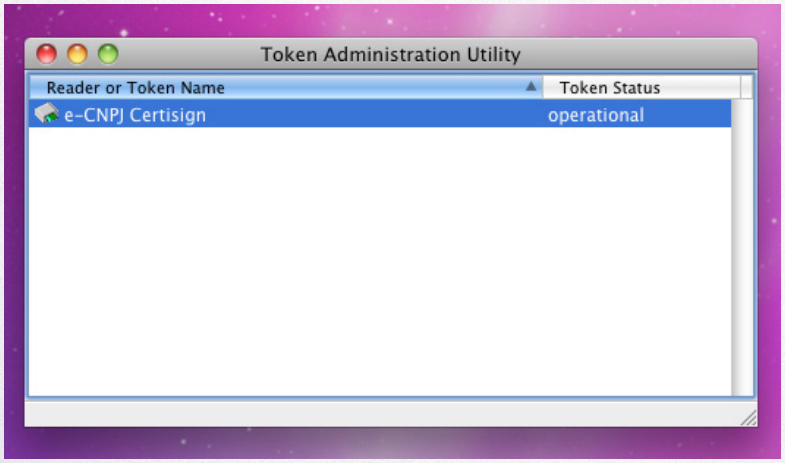



Figura 13 – Tela de Abertura do SafeSign

Caso não seja apresentada nenhuma leitora na tela do software Token Administration Utility é necessário que seja verificado se a leitora de smartcards está conectada e funcionando corretamente.

Uma vez que a leitora está sendo listada e possui um smartcard conectado, é apresentado no programa o nome desse smartcard e o status é alterado para Operacional.

Sempre que o status de um smartcard estiver Operacional, as opções do menu Token são apresentadas e a visualização das informações e objetos do smartcard são possíveis, conforme a figura 14 demonstra.

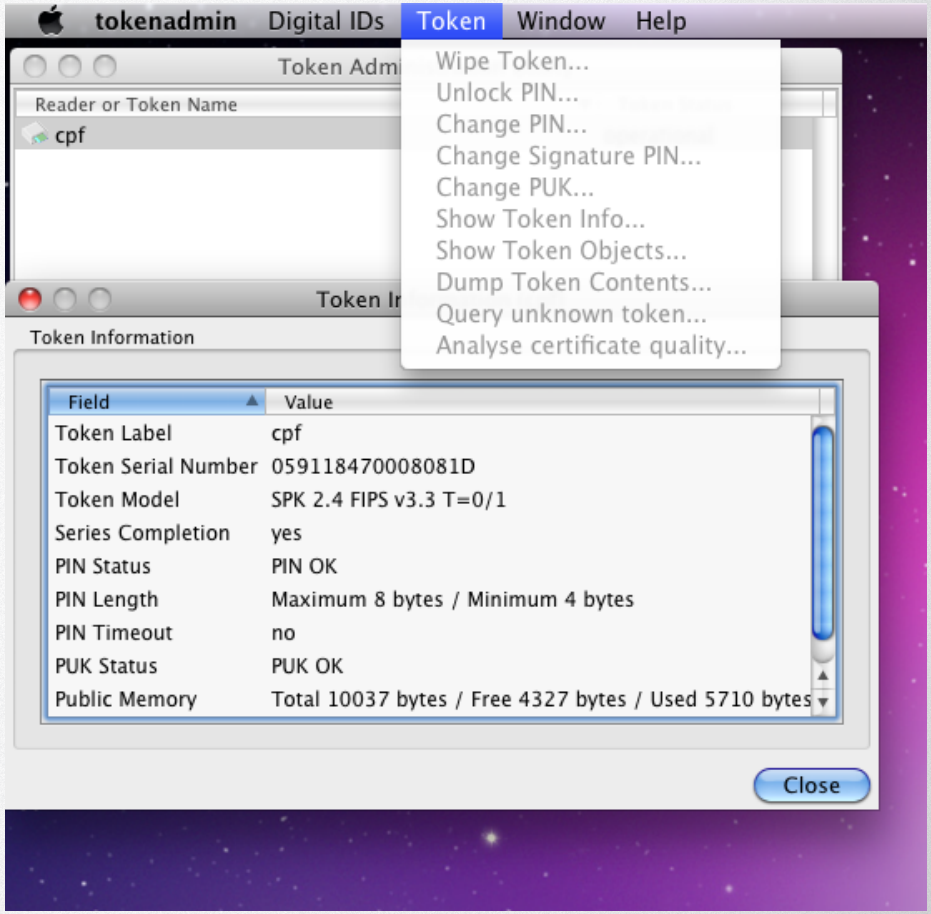



Figura 14 - Visualização das Informações do Smartcard

As informações contidas neste documento não podem ser divulgadas ou reproduzidas total ou parcialmente sem autorização expressa da Certisign.

## Desisntalando o SafeSign 3.0.41

Para desinstalar o SafeSign de seu MAC OS, basta novamente realizar o download do pacote de instalação na área de suporte do site da CERTISIGN e realizar novamente a descompactação da imagem de instalação conforme a Figura 15.

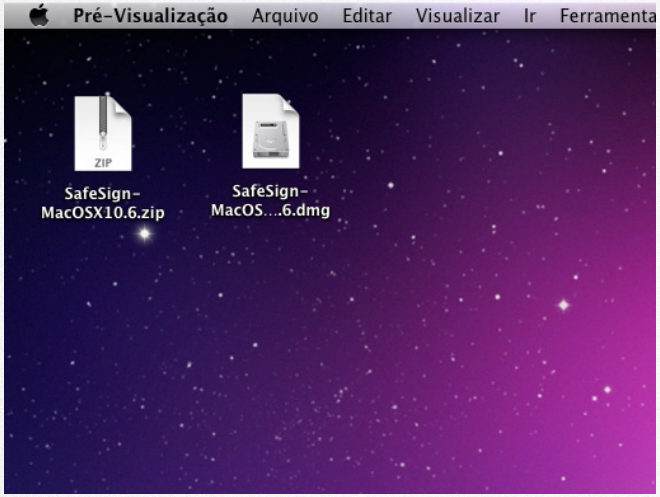



Figura 15 - Descompactação do pacote do SafeSign

Para iniciar o processo de desinstalação localize a imagem SafeSign-MacOSX10.6.dmg. Dê um clique sobre esse arquivo para montagem do diretório de instalação e desinstalação do SafeSign (figura 16).

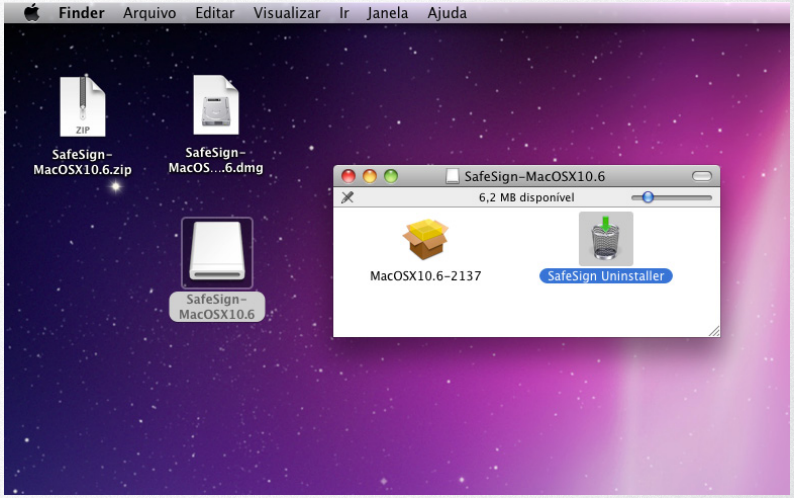



Figura 16 - Desinstalação do SafeSign

Após descompactar o arquivo, faça duplo clique sobre o arquivo SafeSign Uninstaller e siga com o processo de desinstalação clicando sobre o botão "Continuar".

Importante: Não é recomendado realizar a desinstalação do aplicativo arrastando o software para a Lixeira. Sempre utilize o pacote de desinstalação.

As informações contidas neste documento não podem ser divulgadas ou reproduzidas total ou parcialmente sem autorização expressa da Certisign.